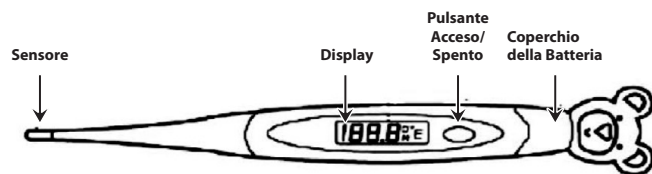
Termometro Digitale – Nuvita 1015

ISTRUZIONI PER L'USO

Si prega di leggere attentamente prima dell'uso

CARATTERISTICHE

- Rapida misurazione della temperatura orale e rettale in circa 30 secondi se usato correttamente.
- La memoria mostra l'ultima temperatura misurata.
- LCD (display a cristalli liquidi) digitale facile da leggere.
- Se il termometro viene lasciato per errore oltre la stabilizzazione della temperatura, si spegnerà automaticamente in circa 9 minuti.
- Indicatore di batteria quasi scarica.
- Questa unità è impermeabile.

DESCRIZIONE DELLE PARTI

Gamma d'uso:	32,0~43,9°C (90~109,9°F)
	Sotto 32,0°C (90,0°F) mostra L°C °F)
	Sopra 43,9°C (109,9°F) mostra H°C (°F)
Risoluzione:	0,1 °C (°F)
Accuratezza:	±0,1°C (da 34,0°C a 42,0°C); ±0,2°C (altro intervallo)
	±0,2°F(da 93,2°F a 107,6°F); ± 0,4°F (altro intervallo)
Display:	Display a cristalli liquidi 3 1/ 2 cifre
Batteria: (inclusa)	Micro batteria alcalina 192, LR41 1,55V
Consumo di Potenza:	0,15 milliwatt in modalità misurazione
Durata della Batteria:	Più di 200 ore di uso continuo
Dimensioni:	150mm x 32mm x 15mm
Peso:	Circa 18 grammi inclusa la batteria
Cicalino:	Segnale sonoro di circa 8 secondi quando si raggi-unge la temperatura picco
Memoria:	Memoria integrata che abilita la visualizzazione del valore precedentemente misurato
Condizioni di Funzionamento:	Temperatura: 10 ~ 40°C(50 ~ 104°F) Umidità relativa: 15 ~ 95% senza condensa
Condizioni di Conser-vazione:	Temperatura: -20~ 60°C(-4 ~ 140°F) Umidità relativa: 15 ~ 95% senza condensa
Garanzia di Qualità:	Certificazione ISO 13485 Conforme con ASTM-E1112, EN12470-3, EN60601-1
Classificazione del Prodotto:	Apparecchiatura di tipo BF

PRECAUZIONI

- Per migliori risultati, non usare il termometro a lettura rapida per misure ausiliarie (sotto il braccio). Usarlo soltanto per misurare le temperature orali e rettali.
- Non bollire la sonda. Al contrario pulire l'unità con un panno asciutto e disinfettare la sonda con alcool etilico (strofinando).
- Non far cadere il termometro né esporlo a urti pesanti. L'unità non è resistente agli urti.
- Non piegare né mordere la sonda.
- Non conservare l'unità sotto la luce diretta del sole, o ad una temperatura elevata, o in condizioni di elevata umidità o polvere. La sua prestazione potrebbe peggiorare.
- Smettere di usare il termometro se funziona in maniera irregolare o mostra malfunzionamenti.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini se non sono controllati.
- Pulire la sonda del termometro prima di conservarlo.
- Non tentare di smontare l'unità tranne che per sostituire la batteria.
- Se il termometro è stato conservato a temperature sotto lo zero, lasciar scaldare il termometro fino alla temperatura ambiente prima di usarlo.
- La prestazione del dispositivo può essere peggiorata se usato o conservato a temperature o umidità diverse da quelle indicate o se la temperatura del paziente è inferiore alla temperatura della stanza.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

1. Quando appare il simbolo "▬", la batteria deve essere sostituita.
2. Togliere il coperchio della batteria nella direzione mostrata.
3. Se necessario, usare un oggetto appuntito come uno stuzzicadenti o una sonda isolata per allentare il coperchio della batteria e la batteria vecchia. Evitare di usare oggetti metallici appuntiti per questa operazione.
4. Mettere una nuova batteria nel portabatteria.
5. Rimettere e fissare in maniera sicura il coperchio della batteria.

ATTENZIONE:

1. Gettare con attenzione la batteria vecchia, lontano dalla portata dei bambini. L'ingestione della batteria può essere fatale. Se la batteria viene ingoiata, contattare immediatamente un ospedale per farla rimuovere. Non buttare la batteria nel fuoco. Potrebbe esplodere.
2. Per lo smaltimento della batteria, si prega di tenere conto delle normative nazionali.

COME SI USA

1. Disinfettare la sonda con alcool etilico (sfregando) prima dell'uso.
2. Premere il bottone ON/OFF. Il display mostra 188.8 o 188.8
3. Rilasciare l'interruttore di accensione e il display mostrerà L°C(L°F) con °C(°F) lampeggiante.
4. Mettere la sonda nella posizione appropriata (orale, ascellare o rettale).
5. Una volta che il simbolo °C(°F) sul display smette di lampeggiare, è indicata la temperatura corretta:

La lettura della temperatura non cambierà dopo che °C(°F) smette di lampeggiare.

6. L'unità si spegnerà automaticamente in 9 minuti (circa). Comunque, per aumentare la durata della batteria, è meglio spegnere il termometro premendo il bottone ON/OFF una volta che la temperatura è stata annotata.

Funzioni Speciali:

Allarme di Temperatura Normale: Suonerà un allarme quando la temperatura picco è stata registrata ed è pronta per la lettura. L'allarme "Temperatura Normale" (quattro rapidi bip seguiti da una pausa) suonerà ripetutamente per circa 8 secondi.

Per Modelli con Allarme Febbre: Se la temperatura registrata è maggiore di 37,5°C(99,5°F), l'allarme febbre (un bip veloce che si ripete continuamente per circa 8 secondi) suonerà quando la temperatura picco è stata registrata. Inoltre il risultato continuerà a lampeggiare finché il termometro non viene spento.

Per Modelli con Cambio tra Centigradi e Fahrenheit: Dopo aver acceso il termometro, il modo Centigradi o Fahrenheit possono essere cambiati entro I primi 5 secondi premendo il bottone ON/OFF.

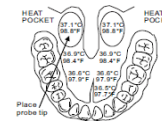
NOTA: Disinfettare sempre il termometro prima dell'uso.

METODI AFFIDABILI PER MISURARE LA TEMPERATURA

La Misura della Temperatura Corporea:

Il cambiamento della temperatura corporea è uno degli indicatori più importanti di malattia. È importante che la temperatura sia misurata accuratamente. Anche se il termometro digitale viene usato in maniera simile ad un termometro di vetro, è importante che le semplici istruzioni d'uso di questo termometro vengano seguite strettamente e che la persona che misura la temperatura sia in grado di capire la temperatura corporea.

USO ORALE

Mettere la sonda ben sotto la lingua del paziente. Dire al paziente di tenere la bocca chiusa durante la lettura del termometro. Una temperatura normale usando questo metodo è di solito considerata tale tra i 36,0°C e i 37,5°C (96,8°F e 99,5°F).

USO RETTALE

Se il proprio dottore raccomanda la temperatura rettale, si deve usare uno schermo per sonda. Inserire il termometro nello schermo per sonda. Lubrificare lo schermo per sonda con un gel solubile in acqua per un più facile inserimento. Non usare gel di petrolio. Inserire la punta della sonda per non più di mezzo pollice dentro il retto. FERMARSI se si incontra qualche resistenza. L'unità sensibile è nella punta della sonda e non c'è bisogno di inserire la sonda in profondità nel retto. In generale, la temperatura rettale è intorno a 0,5°C-1,0°C (1,0-2,0°F) più alta della temperatura orale.

USO ASCELLARE

Pulire l'ascella con un asciugamano asciutto. Mettere la sonda nell'ascella del paziente e tenere il braccio del paziente premuto fermamente contro il corpo. In generale, la temperatura ascellare è intorno ai 0,5°C-1,0°C (1,0-2,0°F) inferiore alla temperatura orale. Notare che per ottenere una migliore misurazione della temperatura ascellare, si raccomanda un tempo minimo di misurazione di 3-5 minuti indipendentemente dal suono bip.

NOTA: I bambini dovrebbero essere controllati da un adulto durante l'intero processo di registrazione della temperatura. Dopo l'uso, il termometro dovrebbe essere conservato in un luogo sicuro, lontano dalla portata dei bambini. Se si paragonano le temperature di due termometri, è possibile avere due diverse letture anche se entrambi i termometri sono entro le loro tolleranze di accuratezza. Le differenze in come si prende ciascuna lettura e la gamma di tolleranza del termometro possono causare una variabilità di circa 0,1°C (0,2°F).

MESSAGGI DI ERRORE

Hi °C	P: Se la temperatura è superiore a 43°C/109,4°F, il display indica "HI" S: Spegnere l'apparecchio e ripetere la misurazione
Lo °C	P: Se la temperatura è minore a 32°C/89,6°F, sul display lampeggia la scritta "Lo" S: Spegnere l'apparecchio e ripetere la misurazione
▮	P: Indicatore di batteria quasi scarica S: Sostituire la batteria appena possibile
Err	P: Se il termometro non riesce ad effettuare la misurazione correttamente, il display indica "Err" S: Spegnere l'apparecchio e ripetere la misurazione – Controllare la batteria

P: Problema - **S**: Soluzione

ISTRUZIONI PER LA PULIZIA

Per pulire il termometro, lavare la punta con una soluzione di un detergente leggero e acqua fredda. Disinfettare il termometro pulendo il sensore l'asta inferiore con un panno bagnato con una soluzione antisettica per casa come alcool denaturato.

GARANZIA LIMITATA

Questo termometro è garantito per un anno dalla data di acquisto contro difetti di fabbricazione per un uso normale casalingo. Seguendo strettamente le istruzioni si assicureranno anni di uso. Se il termometro non funziona correttamente, prima di tutto controllare le batterie (vedere istruzioni per sostituire la batteria). Sostituitela se necessario.

GUIDA E DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE

Apparecchi per le comunicazioni RF portatili e mobile possono influenzare questo dispositivo.
L'uso di questo dispositivo richiede speciali precauzioni riguardo EMC e deve essere istallato o messo in uso secondo le informazioni EMC fornite nella guida sotto riportata.

EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE		
Il Termometro Digitale è inteso per un uso nell'ambiente elettromagnetico sotto specificato. Il cliente o l'utente del Termometro Digitale dovrebbe assicurarsi che venga usato in tale ambiente.		
Test di Emissione	Conformità	Guida per l'Ambiente Elettromagnetico
Emissioni RF CISPR 11	Gruppo 1	Il Termometro Digitale usa l'energia RF solo per il suo funzionamento interno. Quindi le sue emissioni RF sono molto basse e difficilmente in grado di causare qualsiasi interferenza negli apparecchi elettronici circostanti.
Emissioni RF CISPR 11	Classe B	Il Termometro Digitale non è adatto per l'uso in ambienti diversi da quello domestico e quelli direttamente collegati alla rete di alimentazione a bassa tensione che fornisce gli edifici usati a scopi domestici.
Emissioni armoniche IEC 61000-3-2	Non Applicabile	
Emissioni con fluttuazioni/ vacillazione di tensione IEC 61000-3-3	Non Applicabile	

IMMUNITÀ ELETTROMAGNETICA			
Il Termometro Digitale è inteso per un uso nell'ambiente elettromagnetico sotto specificato. Il cliente o l'utente del Termometro Digitale dovrebbe assicurarsi che venga usato in tale ambiente.			
Test d'Immunità	Livello di test IEC 60601	Livello di Conformità	Guida per l'Ambiente Elettromagnetico
Scarica elettrostatica (ESD) IEC 61000-4-2	Contatto ± 6 kV Aria ± 8 kV	Contatto ± 6 kV Aria ± 8 kV	I pavimenti dovrebbero essere in legno, cemento o mattonelle di ceramica. Se i pavimenti sono rivestiti di materiali sintetici, l'umidità relativa dovrebbe essere di almeno 30%.
Campo magnetico a frequenza di potenza (50/60 Hz) IEC61000-4-8	3 A/m	3 A/m	I campi magnetici a frequenza di potenza dovrebbero essere alla caratteristica di livello di un luogo tipico in un tipico ambiente commerciale od ospedaliero.

IMMUNITÀ ELETTROMAGNETICA			
Il Termometro Digitale è inteso per un uso nell'ambiente elettromagnetico sotto specificato. Il cliente o l'utente del Termometro Digitale dovrebbe assicurarsi che venga usato in tale ambiente.			
Test d'Immunità	Livello di test IEC 60601	Livello di Conformità	Guida per l'Ambiente Elettromagnetico
RF irradiate IEC 61000-4-3	3 V/m da 80MHz a 2,5GHz	3 V/m	Apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili dovrebbero essere usate lontane da qualsiasi parte del Termometro Digitale, inclusi i cavi, di almeno la distanza di separazione raccomandata calcolata dall'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore. **Distanza di separazione raccomandata** D = da 1,2√P 80 MHz a 800 MHz d = da 2,3√P 800 MHz a 2,5 Ghz Dove P è la classificazione di potenza d'uscita massima per il trasmettitore in watt (W) secondo il produttore del trasmettitore e d è la distanza di separazione raccomandata in metri (m). Le forze dei campi dai trasmettitore RF fissi, come determinate da un'indagine sul sito elettromagnetico, a dovrebbe essere minore del livello di conformità in ciascuna gamma di frequenza. Interferenze possono avvenire in vicinanza di apparecchi indicati col seguente simbolo:
NOTA 1 A 80 MHz e 800 MHz, è valida la gamma di frequenza più elevata. NOTA 2 Queste linee guida potrebbero non essere valide in tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica è influenzata dall'assorbimento e la riflessione da parte delle strutture, degli oggetti e le persone.			
Le forze dei campi da trasmettitore fissi, come stazioni base per telefoni radio (cellulari/senza fili) e radio mobili terrestri, radioamatori, trasmissioni radio AM ed FM e trasmissioni TV possono essere previste teoricamente con accuratezza. Per valutare l'ambiente elettromagnetico dovuto a trasmettitori RF fissi, si dovrebbe considerare un'indagine sul sito elettromagnetico. Se la forza del campo misurata nel luogo in cui il Termometro Digitale viene usato supera il livello di conformità RF applicabile sopra riportato, il Termometro Digitale dovrebbe essere osservato per verificare il funzionamento normale. Se la prestazione non normale viene osservata, potrebbero essere necessarie delle misure aggiuntive, come il re-orientamento o riposizionamento del Termometro Digitale. b. Sopra la gamma di frequenza da 150 kHz a 80 MHz, le forze dei campi dovrebbero essere meno di 3 V/m.			

NOTA: Il simbolo sulla destra, riportato sul prodotto da Lei acquistato, indica che le apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere sottoposte a raccolta separata e non possono essere smaltite come rifiuti urbani, secondo quanto previsto dalla Direttiva 2002/96/CE.
Pertanto, questa apparecchiatura e tutti i componenti, nel momento in cui si assume la decisione di disfarsene, devono essere portate ai centri locali di raccolta per gli adeguati
trattamenti di smaltimento. Per conoscere dove sono situati i centri suddetti, è opportuno chiedere informazioni presso gli uffici comunali.

GARANZIA LIMITATA

Questo apparecchio beneficia di una garanzia di 24 mesi sui materiali e sui difetti di fabbricazione del prodotto, a partire dalla data di acquisto (vedi scontrino).
La garanzia di 24 mesi non comprende i danni causati dal consueto uso di soggetti individuati come "materiale di consumo" (ad esempio, le batterie, le testine o le parti soggette ad usura).
La garanzia legale di 24 mesi è valida qualora:

1. Il prodotto ha subito danni estetici dovuti ad un uso improprio non conforme alle istruzioni contenute nel manuale.
2. Questo prodotto è stato modificato e/o manomesso.
3. La causa del mal funzionamento è dovuta alla scarsa manutenzione dei singoli componenti e/o accessori e/o forniture (es. ossidazione e/o ridimensionamento dovuto alla ritenzione di acqua o altri liquidi, residui che bloccano il sensore, perdita di liquido corrosivo dalle batterie).

Quello che segue è escluso dalla garanzia legale di 24 mesi:

1. I costi relativi alla sostituzione e/o riparazione di parti soggette ad usura o costi per la manutenzione ordinaria del prodotto.
2. I costi ei rischi connessi al trasporto del prodotto da e verso il negozio dove è stato acquistato o centro di raccolta altrimenti autorizzato a ricevere i prodotti in garanzia.
3. Causa da danni derivanti da un'errata installazione o da uso improprio o non in conformità con le istruzioni del manuale di istruzioni.
4. Danni dovuti a calamità naturali, accidentali o condizioni avverse non compatibili con il prodotto.
5. Difetti che hanno un effetto trascurabile sulle prestazioni del prodotto.

Il produttore, distributore e tutte le parti coinvolte nella vendita del prodotto non si assumono alcuna responsabilità per perdite e danni economici di qualsiasi malfunzionamento del prodotto. In base alla normativa vigente, il produttore, distributore e tutte le parti coinvolte nella vendita non rispondono in nessun caso per danni, vizi compresi, quelli diretti, indiretti, perdita di reddito netto, perdita di risparmi e danni aggiuntivi e altri dettagli conseguenze che vanno al di là del danni causati dalla violazione della garanzia, contratto, responsabilità oggettiva, illecito o per altre cause, derivanti dall'uso o dall'impossibilità di utilizzare il prodotto e / o documenti cartacei ed elettronici, compresa la mancanza di servizio.

Per ulteriori informazloni sul servizio di assistenza, visitare il Sito www. nuvitababy.com